



**Nombre de alumnos: Pascual
Pedro María de Jesús**

**Nombre del profesor: Marcos
Jhodany Arguello**

**Nombre del trabajo: Cuadro
sinóptico**

**Materia: Patología del niño y del
adolescente**

**Grado: 5° cuatrimestre
Grupo: "B"**

Infecciones gastrointestinales

¿Qué es?

Las infecciones gastrointestinales son infecciones víricas, bacterianas o parasitarias que causan gastroenteritis, una inflamación del tubo digestivo que afecta tanto al estómago como al intestino delgado.

Campylobacter:

Es una bacteria natural que se encuentra en el tracto intestinal de las aves y los mamíferos salvajes y domésticos.

FISIOPATOLOGIA: afecta a aparato digestivo, causa diarrea, distensión abdominal y vómito.

CLINICA: presenta como sus principales síntomas diarrea, fiebre, náuseas y cólicos.

TRATAMIENTO: se basa en la rehidratación. Los antibióticos y antidiarreicos tienen sus indicaciones específicas y en ocasiones son ineficaces o están contraindicados. **PROFILAXIS:** con una correcta higiene de manos

CUIDADOS DE ENFERMERÍA: Mantener la integridad de la piel perianal. Valorar características de la deposición y hacer el registro en notas de enfermería. Determinar la relación entre el comienzo de la infección y el inicio de la alimentación enteral.

Clostridium difficile:

Es una bacteria que afecta al aparato digestivo e intestinal ya que causa problemas digestivos.

FISIOPATOLOGIA: afecta al revestimiento del intestino y causan diarrea acuosa.

CLINICA: Presenta diarrea acuosa, anorexia, náuseas, taquicardia, etc.

TRATAMIENTO Y PROFILAXIS: Se trata mediante antibióticos y la prevención es un correcto lavado de manos y alimentos.

CUIDADOS DE ENFERMERÍA: alimentación, hidratación y administrar los fármacos correspondientes, chequeando signos vitales.

Escherichia Coli:

Es una bacteria que se aloja en el intestino y causa daños como diarrea continua.

FISIOPATOLOGIA: Daña a la flora intestinal y causa malestares estomacales.

CLINICA: causa dolores estomacales, diarrea, cansancio, fiebre, vómitos, etc.

TRATAMIENTO Y PROFILAXIS: El TX consiste en la ingesta de líquidos, antibióticos y descanso para una recuperación pronta.

CUIDADOS DE ENFERMERÍA: control de líquidos para evitar que el paciente se deshidrate y administración de medicamentos si están indicados.

Helicobacter pylori:

Es una bacteria que permanece en el epitelio gástrico, es gramnegativo y daña al sistema digestivo.

FISIOPATOLOGIA: Afecta a aparato digestivo, causando diarrea en los niños.

CLINICA: presenta vómito, diarrea, ardor estomacal, anorexia, pérdida de peso involuntaria.

TRATAMIENTO Y PROFILAXIS: antibióticos, higiene correcta de manos y alimentos.

CUIDADOS DE ENFERMERÍA: hidratación, consume sus medicamentos de manera correcta y motiva al cuidado constante de la higiene.

Rotavirus:

Es una enfermedad que causa muchas muertes a nivel mundial, es bacteriana y es común hasta los 5 años.

FISIOPATOLOGIA: Afecta intestino, causando diarrea constante debilitando al niño.

CLINICA: presenta diarrea, adinamia, somnolencia, y garganta seca.

TRATAMIENTO Y PROFILAXIS: con antibióticos y se previenen con una correcta higiene de manos.

CUIDADOS DE ENFERMERÍA: Lavarse las manos, desinfectar los alimentos crudos. Asegurarse que el agua que bebemos es potable, no beber si es dudosa. Lavar bien la cáscara del huevo antes de abrirlos.

Salmonella y Shigela:

La salmonella y shigela son enfermedades bacterianas que se adquieren por comer alimentos contaminados con heces.

FISIOPATOLOGIA: Daña al sistema intestinal generando diarrea y vómitos constantes.

CLINICA: son la fiebre, adinamia, cefalea, vómitos, diarrea contante y deshidratación.

TRATAMIENTO Y PROFILAXIS: El tratamiento por excelencia son los antibióticos y se previene con higiene de manos y alimentos.

CUIDADOS DE ENFERMERÍA: El personal de enfermería debe de brindar los cuidados necesarios en la administración de los fármacos.

Yersinia enterocolitica:

Es una enfermedad que causa afectaciones en el intestino delgado y colon.

FISIOPATOLOGIA: La Yersinia enterocolitica, denominada Y. enterocolitica, es una causa relativamente poco frecuente de diarrea y dolor abdominal. La mayoría de las veces la infección se adquiere por ingestión de alimentos contaminados, en especial productos porcinos crudos o poco cocinados, así como helado y leche

CLINICA: Entre los síntomas habituales están la fiebre, el dolor abdominal y la diarrea, que a menudo es hemorrágica.

TRATAMIENTO Y PROFILAXIS: son antibióticos y se previenen con una correcta higiene de manos.

CUIDADOS DE ENFERMERÍA: Valoración de los signos vitales y administración de medicamentos, administración de líquidos.

Diarrea del Viajero:

Enfermedad más frecuente relacionada con los viajes.

FISIOPATOLOGIA: Daña al sistema digestivo, causando malestares por mala higiene

CLINICA: provoca calambres digestivos, diarrea blanda y dolor abdominal.

TRATAMIENTO Y PROFILAXIS: El Lavado de manos, desinfectar las superficies, lavar las prendas de vestir sucias. Para la mayoría de las infecciones gastrointestinales no existen vacunas.

CUIDADOS DE ENFERMERÍA: El personal de enfermería debe de brindar los cuidados necesarios en la administración de los fármacos.

Infecciones respiratorias

Las enfermedades respiratorias afectan a las vías respiratorias, incluidas las vías nasales, los bronquios y los pulmones.

Influenza:

Es un virus respiratorio que afecta a los pulmones, nariz y garganta, este virus mata a muchas personas

FISIOPATOLOGIA: Afecta al aparato respiratorio, dañando a los pulmones severamente.

CLINICA: provoca cefalea, deshidratación, disnea, adinamia, fiebre, tos.

TRATAMIENTO Y PROFILAXIS: el tratamiento son analgésicos, antivirales y se previene mediante la vacunación.

CUIDADOS DE ENFERMERÍA: Evite estar cara a cara con la persona enferma. Cuando cargue niños enfermos, ponga su mentón en sus hombros así no tosen en su cara. Lavado de manos y desinfectar.

Adenovirus:

Se caracteriza por no poseer cubierta externa. El virión tiene forma icosaédrica y se compone de: una cápside proteica constituida por 252 capsómeros, que representa el 87% del peso.

FISIOPATOLOGIA: son una familia muy contagiosa de virus que infecta tanto a humanos como a otros animales.

CLINICA: provoca diarrea, fiebre, conjuntivitis, cistitis y erupciones cutáneas, el síntoma más frecuente es enfermedad respiratoria.

TRATAMIENTO Y PROFILAXIS: El Lavado de manos, desinfectar las superficies

CUIDADOS DE ENFERMERÍA: 1) Reposo en cama y aislamiento para prevenir la extensión de la infección. 2) consumir líquidos. 3) medicamentos.

Bronquitis:

Es una inflamación respiratoria que afecta a los bronquios principalmente

FISIOPATOLOGIA: Afecta al aparato respiratorio, dañando a los bronquios por inflamación.

CLINICA: fatiga, congestión nasal, tos seca, cefalea, dolor de pecho.

TRATAMIENTO Y PROFILAXIS: con antiinflamatorio, analgésicos y se previene por vacunación.

CUIDADOS DE ENFERMERÍA: verificar oximetría y vitalografía, así como administrar los medicamentos indicados.

Neumonía:

Es una inflamación respiratoria que afecta a los bronquios principalmente.

FISIOPATOLOGIA: Afecta al aparato respiratorio, dañando a los bronquios por inflamación.

CLINICA: fatiga, congestión nasal, tos seca, cefalea, dolor de pecho.

TRATAMIENTO Y PROFILAXIS: con antiinflamatorio, analgésicos y se previene por vacunación.

CUIDADOS DE ENFERMERÍA: Debe valorarse su estado de salud continuamente y si es necesario administrar oxigenoterapia.

Tosferina:

Es una enfermedad contagiosa que provoca ciclos de tos continua y con dolor.

FISIOPATOLOGIA: afecta al aparato respiratorio, dañando a los pulmones severamente.

CLINICA: tos crónica, fatiga, adinamia, fiebre, cefalea, etc.

TRATAMIENTO Y PROFILAXIS: con antibióticos y se previene por vacunación

CUIDADOS DE ENFERMERÍA: administrar oxígeno terapéutico en caso de que el paciente lo requiera e intubar si es necesario.

COVID 19:

Es la enfermedad infecciosa causada por el coronavirus que se ha descubierto más recientemente. Tanto el nuevo virus como la enfermedad eran desconocidos antes de que estallara el brote en Wuhan (China) en diciembre de 2019.

FISIOPATOLOGIA: es una infección viral producida por el SARS-CoV-2, que afecta principalmente las vías respiratorias bajas, en los casos severos podría producir una respuesta inflamatoria sistémica masiva y fenómenos trombóticos en diferentes órganos. El SARS-CoV-2 contiene alrededor de 30 000 bases de RNA. Utiliza la proteína de espiga (S) densamente glucosilada para entrar a las células huésped y se une a con gran afinidad al receptor de la enzima convertidora de angiotensina 2 (ACE2), dicha enzima esta expresada en las células alveolares tipo II. El RNA del virus ingresa a las células del tracto respiratorio superior e inferior, y es traducido a proteínas virales.

CLINICA: Los síntomas más habituales son los siguientes: fiebre, tos seca, cansancio. otros síntomas menos comunes son los siguientes: molestias y dolores, dolor de garganta, diarrea, conjuntivitis, dolor de cabeza, pérdida del sentido del olfato o del gusto, erupciones cutáneas o pérdida del color en los dedos de las manos o de los pies. Los síntomas graves son los siguientes: disnea o sensación de falta de aire, dolor o presión en el pecho, incapacidad para hablar o moverse.

TRATAMIENTO Y PROFILAXIS: el tratamiento aún no está definido, se controla con el aislamiento y uso de cubrebocas, lavado de manos, desinfectar las superficies, lavar las prendas de vestir sucias, etc.

CUIDADOS DE ENFERMERÍA: administrar oxígeno terapéutico en caso de que el paciente lo requiera e intubar si es necesario.

Bibliografía

Universidad Del Sureste. (UDS). (2021). Antología de Patología del niño y adolescente. Recuperado el 13 de febrero del 2021.